

# K R R E A L

## **KR REAL s.r.o. - český producent zdravé výživy se zapojil do boje proti COVID-19**

Společnost KR REAL s.r.o, jeden z největších výrobců zdravé výživy v ČR, se soustředí převážně na zpracování ovesných vloček a lyofilizovaného ovoce či zeleniny.

Výroba všech výrobků je lokalizována v Domaželicích u Přerova.

V rámci nově vznikajícího projektu “Zdravá snídaně pro děti do škol” spolupracujeme se společností Hastrmanův mlýn s.r.o., která nám dodává bezlepkovou ovesnou vločku.

V tomto projektu nám jde primárně o to, aby naše děti měly ve školách snadný přístup ke kvalitním, přírodním a chemicky nijak neošetřeným potravinám s vysokým obsahem vitamínu C. Toho dosahujeme tím, že ovoce zpracováváme metodou sušení mrazem ve vakuu (lyofilizace), díky čemuž si ovoce uchovává vysoký podíl vitamínů a minerálů.

V letošním roce nás s nabídkou spolupráce oslovil Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého, kde ve zdejších laboratořích vědci vyvinuli výrobek „GARGTEST“. Tato nabídka nás zaujala a proto jsme se rozhodli pomoci v boji proti nemoci COVID-19.

K výrobě tohoto produktu je nezbytný proces lyofilizace. Pro sériovou výrobu neměli vědci v Olomouci k dispozici lyofilizátor s dostatečnou kapacitou, proto se obrátili na naši společnost, která vlastní průmyslový lyofilizátor.

Výroba zkušebních vzorků proběhla úspěšně, podařilo se nám vyrobit první tisíce kloktací PCR testů na detekci COVID-19. Tyto testy umožňují bez nutnosti návštěvy lékaře a bez použití výtěru z nosu diagnostikovat COVID-19 pouhým kloktáním.

Touto neinvazivní formou testování je možné testovat např. žáky základních a středních škol a monitorovat epidemiologickou situaci v populaci.

Společnost KRREAL s.r.o. je schopna díky svým technologickým možnostem vyrobit až 3 miliony testů měsíčně a tím výrazně přispět k boji s COVID-19 epidemií.

Společnost je plně certifikovaná jako výrobce zdravotních prostředků a je připravena využít svých kapacit pro výrobu.

V Domaželicích u Přerova, 5. února 2021

**KR REAL s.r.o.**  
**Na Příkopě 1047/17, 110 00 Praha**  
**IČO: 04451317**